
ФОНАРЬ
НЕАКТИНИЧНЫЙ
ФН-2
ПАСПОРТ
4000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Фонарь неактиничный ФН-2 предназначен для освещения рабочих мест, а также для общего освещения при обработке несенсибилизированных рентгеновских материалов.

Рассчитан на эксплуатацию в рентгеновских лабораториях при температуре от 10 до 35°C и относительной влажности не более 80% при температуре 25°C в условиях умеренного климата и от 10 до 45°C и относительной влажности не более 98% при температуре 35°C для тропического климата, а также при более низких температурах без конденсации влаги.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры освещенного поля, мм	160×220
Мощность источника освещения, ВА	25
Напряжение сети, В	127/220
Частота тока, Гц	50
Неравномерность яркости светорассеивателя, %	60
Габаритные размеры, мм	
длина	355±5
ширина	200±5
высота	340±5
Масса, кг, не более	4
Средний срок службы до списания, лет, не менее	8

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки ФН-2 входит, шт.:	
фонарь (без съемных частей)	1
светорассеиватель	1
светофильтр № 117	1
Запасные части и принадлежности:	
светофильтр № 117	1
крючок	2

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

Фонарь состоит из следующих основных частей: корпуса с откидной крышкой и кронштейна для подвешивания прибора.

Свет от лампы 1 проходит через рассеиватель 10, закрепленный в корпусе 7, и светофильтр 11, закрепленный в откидной крышке 6.

Светофильтр и рассеиватель закреплены пружинами 9.

Светонепроницаемость обеспечивается притягивающим замком 4 и суконными прокладками 5. Кронштейн 8 дает возможность подвешивать прибор на стену, в которую вбиваются крючки, или устанавливать его на столе.

Примечание. Лампа накаливания мощностью 25 Вт приобретается самим покупателем.

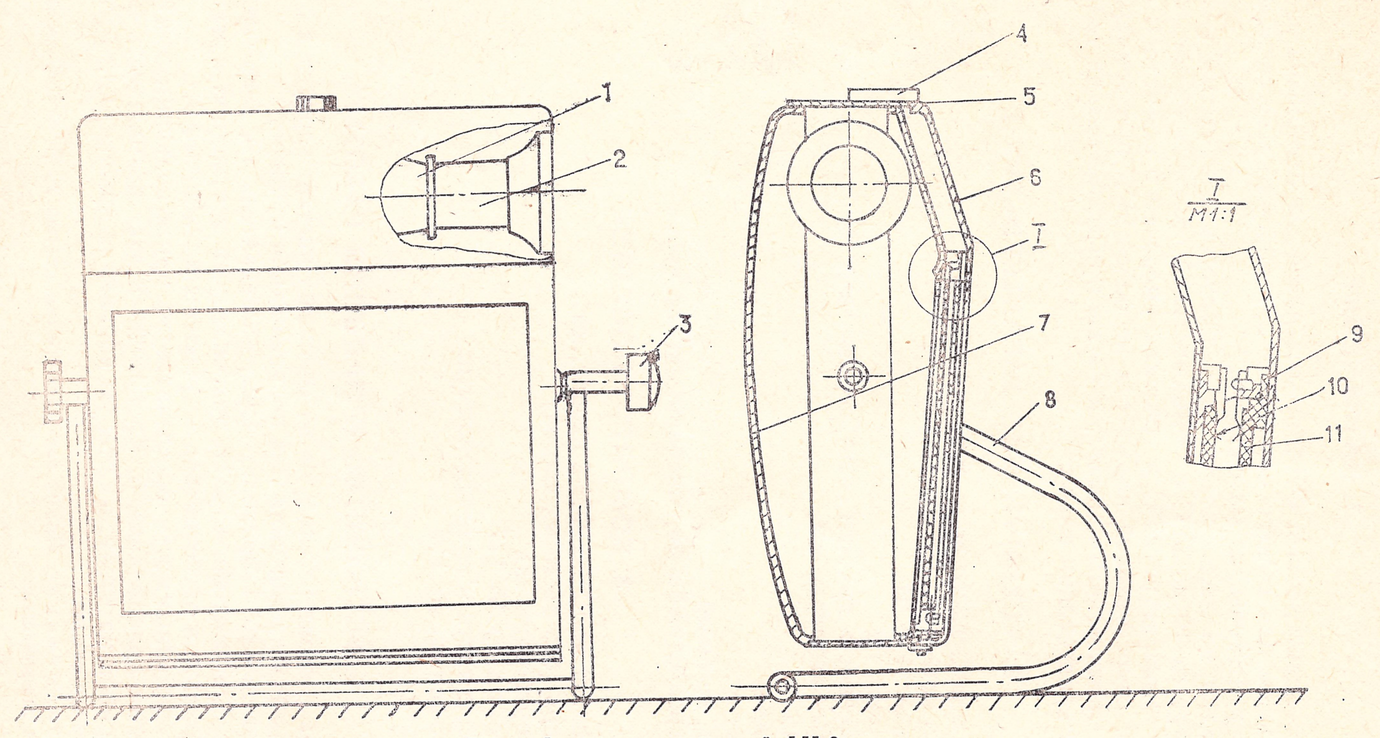


Рис. Фонарь неактиничный ФН-2:

1 — лампа; 2 — патрон; 3 — ручка; 4 — замок; 5 — прокладка суконная; 6 — откидная крышка; 7 — корпус; 8 — кронштейн; 9 — пружина; 10 — рассеиватель; 11 — светофильтр.

5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Не включать и не выключать фонарь мокрыми руками.

Перед заменой лампы убедитесь в том, что фонарь отключен от электрической сети.

Фонарь выпускается по классу защиты 1 с трехжильным шнуром питания, третья жила которого используется в качестве заземляющего провода и соединена с заземляющим контактом сетевой вилки.

6. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

Вкрутите в патрон 2 лампу мощностью 25 Вт, напряжением 127 или 220 В, в зависимости от напряжения сети. Вставьте рассеиватель из молочного стекла, для чего откройте откидную крышку, поверните пружинки на 90°, вставьте рассеиватель в имеющееся на корпусе обрамление и, придерживая его одной рукой, другой поверните пружинку в прежнее положение.

Светофильтр вставляется аналогично. После этого закройте крышку на замок.

7. ПОРЯДОК РАБОТЫ

При использовании фонаря для неактиничного освещения крышка должна быть закрыта.

При использовании фонаря в качестве негатоскопа откидная крышка должна быть открыта.

Прибор может вращаться вокруг горизонтальной оси и удерживаться в любом положении силой трения.

Устанавливается на столе или подвешивается на стену на кронштейне.

Фиксация положения корпуса осуществляется ручкой 3.

8. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Упакованные фонари должны храниться в закрытом отапливаемом помещении при температуре от 1 до 40°С и относительной влажности не более 80% при температуре 25°С. Воздух помещения не должен содержать примесей, вызывающих коррозию.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской № 1504, соответствует техническим условиям ТУ 64-1-655—81 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 0386

ОТК ________________



10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу фонаря в течение двух лет при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня получения изделия потребителем.

Объединение систематически ведет работы по улучшению конструкции изделия, поэтому возможны некоторые ее изменения, не отраженные в настоящем паспорте.

Замечания о дефектах, обнаруженных во время эксплуатации изделия, а также пожелания по усовершенствованию конструкции изделия просим сообщать по адресу:

252655, Киев, ГСП, пр-т Красных казаков, 21,

Киевское производственное объединение «Медаппаратура».

По вопросу гарантийного ремонта обращайтесь в Киевское производственное объединение «Медаппаратура» или в ремонтные мастерские медтехники.

В случае проведения ремонта изделия или устранения недостатков в установленные гарантийные сроки, эти сроки продлеваются на время, в течение которого изделие не использовалось из-за обнаруженных недостатков или ремонта. При замене изделия в целом гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

Линия отреза

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской № ______, подвергнут на КПО «Медаппаратура» консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

Дата консервации [illegible]-3-86

Срок консервации 5 лет

М. П.

Консервацию произвел УПАКОВЩИК-17

Изделие после консервации принял ОТК-102

12. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской №______, упакован на КПО «Медаппаратура» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки [illegible]-3-86

Упаковку произвел УПАКОВЩИК-17

М. П.

Изделие после упаковки принял



9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской номер________, соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска ____________________

М. П.

ОТК ____________________

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской номер________, подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным техническими условиями.

Дата консервации ____________________

Срок консервации 3 года ____________________

М. П.

Консервацию произвел ____________________

Изделие после консервации принял ____________________

11. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

Фонарь неактиничный ФН-2, заводской номер ________, упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки ____________________

М. П.

Упаковку произвел ____________________

Изделие после упаковки принял ____________________

Линия отреза

13. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

При обнаружении неисправностей, происходящих по вине изготовителя, потребитель может предъявить изготовителю в течение гарантийного срока рекламацию.

В рекламации должно быть указано:

— заводской номер и дата выпуска прибора;

— в чем выражается дефект работы прибора;

— предполагаемая неисправность;

— какие были приняты меры для устранения неисправности;

— адрес предъявляющего рекламацию.

Рекламацию направлять по адресу: 252655, Киев, ГСП, пр. Красных казаков, 21, КПО «Медаппаратура».

Таблица регистрации рекламаций

Краткое содержание	Принятые меры

Линия отреза

Линия отреза

КИЕВСКОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «МЕДАППАРАТУРА»

252655, Киев, ГСП, пр-т Красных казаков, 21

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

на ремонт в течение гарантийного срока

Фонарь неактиничный ФН-2

Модель ____________ ТУ 64-1-655—81 ____ 1584

Дата изготовления -- 0 3 8 6 зав. № ____________

Приобретен ____________________________

(заполняется торгующей организацией)

____

____

Принят на гарантийное обслуживание предприятием ____________

____

____

города ____________

Подпись руководства
ремонтного предприятия

М. П.

Подпись руководства
учреждения-владельца

М. П.

Высылается ремонтным предприятием «Медтехника» в адрес завода-изготовителя и служит основанием для предъявления счета на оплату за произведенный ремонт в течение гарантийного срока.

Начало гарантийного срока исчисляется со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев со дня получения изделия потребителем.

Гарантийный ремонт изделий медицинской техники осуществляется предприятиями системы «Медтехника», обслуживающими учреждения здравоохранения в данной области, крае, республике (включая учреждения других ведомств), за счет заводов-изготовителей.

Если изделие в период гарантийного срока вышло из строя в результате неправильной его эксплуатации, стоимость ремонта оплачивает учреждение-владелец изделия.

Контролер ________________
(условный номер)

Упаковщик ________________
(условный номер)

Дата ________________

Дата ________________

ФОНАРЬ ФН-2
СВЕДЕНИЯ О СОДЕРЖАНИИ ДРАГОЦЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изд., г	Номер акта	Примечание
		обозначения	кол.	кол. в изд.				
СЕРЕБРО								
Тумблер	ТВ 2—1	Р.04.000.0.	1	1	0,099	0,099		

05. 03. 1985. Тираж 20000 экз. Зак. 761.
Гортипография, 256400, Б. Церковь, Красноармейская, 22а.

14

Фонарь неактиничный ОНИКО
ФН-2Г

Этикетка ВААЧ.942817.001 ЭТ

1. Фонарь неактиничный ОНИКО (в дальнейшем - фонарь) предназначен для освещения рабочих мест при обработке рентгеновских пленок любой чувствительности в рентгеновских кабинетах медицинских учреждений. При обработке фотоматериалов расстояние до фонаря не ограничивается.

1 Технические характеристики

2.1. Размер освещаемого поля 195х195мм
2.2. Освещенность на расстоянии 20 см .... 10 лк
2.3. Потребляемая мощность .... 1 Вт
2.4. Масса .... 0,7 кг

3. Комплект поставки

3.1.Фонарь - 1 шт.
3.2.Этикетка - 1 шт.

1. Порядок работы

4.1. Вилку шнура питания вставить в розетку.
4.2. Выключить освещение.
4.3. Приступить к обработке рентгеновской пленки.
4.4. По окончании работы выключить фонарь, вынув вилку шнура из розетки.

1. Техническое обслуживание.

5.1. Раз в неделю фонарь протирать от пыли сухой ветошью.
5.2. Раз в месяц проверять целостность вилки и сетевого шнура

1. Правила хранения

Фонарь следует хранить в отапливаемом и вентилируемом хранилище при температуре окружающего воздуха от + 40° до +5° С и относительной влажности 80% при 25° С.

7. Гарантии изготовителя

7.1. Изготовитель гарантирует нормальную работу в течение 1 года при условии соблюдения правил хранения и эксплуатации.

7.2. В течение гарантийного срока изготовитель ремонтирует или заменяет изделие. При замене изделия гарантийный срок исчисляется заново со дня замены.

7.3 Замечания и пожелания по усовершенствованию конструкции просим сообщить по адресу: 04070, г. Киев, ул. Волошская 55/57, т/ф 502-24-45, 417-31-04.

8. Свидетельство о приемке

Фонарь неактиничный ОНИКО ФН-2Г ____62____ признан годным для эксплуатации.
(заводской номер)

Дата выпуска ___21.12___ 2006 г.

ОТК ______________

ОНИКО
Ідентифікаційний код 19242964